MAR INGENIERIA

DESCRIPCION VISUAL Y RESISTENCIA AL CORTE NO DRENADO

DENOM	DESCRIPCION	qu PENET (kg/cm²)	Cu VEL (kg/cm²)
P1M1	LIMO SUELTO ALGO HÚMEDO,		
	CAFÉ OSCURO A NEGRO CON		
	RAICES Y VEGETACIÓN.		
P1M2	ARCILLA GRIS CON VETAS COLOR	0.75	9,0*1
	LADRILLO, ALTA PLASTICIDAD,	0.6	2,9*2,5
	CONSISTENCIA MEDIA.	0.7	2,4*2,5
P1M3A	ARCILLA GRIS CON VETAS AMARILLO	2,5G	1*1
	OSCURO, CONSISTENCIA MUY		0,9*1
	BLANDA, ALTA PLASTICIDAD.		
P1M3B	ARCILLA GRIS, PLASTICIDAD ALTA	2,8G	1,3*1
	CONSISTENCIA BAJA.	3,1G	2,0*1
		3,2G	1,8*1
P1M3C	ARCILLA GRIS VERDOSA	0.25	2,2*1
	CONSISTENCIA MEDIA A BAJA,	0.25	2,7*1
	PLASTICIDAD ALTA.		
P1M4A	ARCILLA GRIS, PLASTICIDAD ALTA	0.25	1,2*1
	PLASTICIDAD ALTA,	0.25	1,1*1
	CONSISTENCIA MEDIA.	0.25	1*1
P1M4B	ARCILLA GRIS A CAFÉ,	0.3	2,5*1
	PLASTICIDAD ALTA,	0.4	2,9*1
	CONSISTENCIA MEDIA.	0.4	2,4*1
P1M5A	ARCILLA GRIS VERDOSA,	1,2G	3*0,2
	PLASTICIDAD ALTA,		2,6*0,2
	CONSISTENCIA BAJA.		2,7*0,2
P1M5B	ARCILLA GRIS VERDOSA,	0,5G	
	PLASTICIDAD ALTA,	0,7G	
	CONSISTENCIA BAJA.		
P3M1	LIMO ARCILLOSO ORGÁNICO,		
	CAFÉ OSCURO CON RAICES		
	PLASTICIDAD MEDIA, QUEBRADIZO.		

DENOM	DESCRIPCION	qu PENET (kg/cm²)	Cu VEL (kg/cm²)
P3M2	ARCILLA CAFÉ OSCURA,	1.5	3,4*2,5
	PLASTICIDAD BAJA,.CON RAICILLAS	1.5	3,3*2,5
	CONSISTENCIA FUERTE.	1.6	
P3M3A	ARCILLA CAFÉ OSCURA,	1,75G	2,3*1
	PLASTICIDAD ALTA,	1,25G	2,0*1
	CONSISTENCIA BAJA.	1,75G	1,9*1
P3M4	ARCILLA GRIS VERDOSA,		
	ALTA PLASTICIDAD,		
	CONSISTENCIA BAJA.		
P6M1	LIMO ARCILLOSO MARRÓN,		
	PLASTICIDAD MEDIA,		
	CONSISTENCIA MEDIA.		
P6M2	ARCILLA AMARILLA CON VETAS	4,4G	3,0*1
	GRISES, PLASTICIDAD ALTA,	0.25	2,7*1
	CONSISTENCIA MEDIA A BAJA.	0.25	3,0*1
P6M3B	ARCILLA GRIS A CAFÉ CLARO,		
	ALTA PLASTICIDAD,		
	CONSISTENCIA MEDIA A BAJA.		
P6M4A	ARCILLA CAFÉ CLARA CON MANCHAS	1,7G	3,4*1
	AMARILLAS, ALTA PLASTICIDAD,	1,6G	3,5*1
	CONSISTENCIA MEDIA A BAJA.	1,6G	3,0*1
P7M1	LIMO ARCILLOSO CAFÉ OSCURO		
	CON RAICILLAS.		
P7M2	ARCILLA AMARILLA CON VETAS	4,5G	2,0*1
	GRISES, PLASTICIDAD ALTA,	4,0G	3,0*1
	CONSISTENCIA MEDIA A BAJA.	4,5G	2,1*1
P7M3A	ARCILLA GRIS, ALTA PLASTICIDA,	0,3G	1*1
	CONSISTENCIA MUY BLANDA.	0,4G	1*1
		0,7G	1*1

OBSERVACIONES: